AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 19-10-76312910

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY LES AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 115 OCTOBRE 1976

DESHERBAGE D'AUTOMNE DES CEREALES D'HIVER

Moins fréquent que celui du printemps , le désherbage d'automne des céréales d'hiver s'effectue en post-semis - pré-levée de la culture. Son principal avantage est la destruction précoce des principales adventices des céréales notamment des graminées. La concurrence "céréale - adventice" est réduite au minimum, ce qui n'est pas le cas avec un traitement de printemps retardé par des conditions climatiques défavorables. En cas d'échec, une intervention ultérieure est possible. Les traitements de pré-levée sont particulièrement utiles dans les parcelles fortement envahies et après un précédent salissant.

Cependant, cette technique présente certains inconvénients : elle prolonge l'opération du semis, dans bien des cas un traitement complémentaire au printemps sera indispensable pour lutter contre les adventices résistantes ou les adventices vivaces : chardons, liserons... et enfin elle peut avoir une action dépressive sur la culture comme dans les cas de sol mal drainé, semis tardif, froid...

Derrière maïs surtout, après un été sec, les résidus de triazines diminuent la sélectivité des désherbants de pré-levée et des accidents sont possibles ; dans ce cas-là, leur emploi doit être évité.

Le choix du produit à utiliser est fonction :

* du prix de revient,
* du mode d'utilisation,
* de son spectre d'activité.

Une bonne connaissance de la flore adventice de ses parcelles est souhaitable.

Pour le blé tendre et les orges d'hiver, le tableau ci-joint peut servir de guide.

Pour le blé dur, trois matières actives sont utilisables : le TRIALLATE GRANULE, le NITROFENE, le METABENZTHIAZURON et deux associations : TRIFLURALINE + LINURON et METOXURON + CHLORTOLURON.

Avant l'application, il est conseillé de lire attentivement la notice d'emploi du fournisseur : des espèces et variétés sont sensibles, les périodes d'emploi sont décrites ainsi que les doses à moduler en fonction du type de sol.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

C. de la MESSELIERE

B. LELIEVRE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

Imprimerie de la Station "Centre". Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P53

DESHERBAGE D'AUTOMNE DES CEREALES D'HIVER

CULTURES	MATIERES ACTIVES ET (PRODUITS COMMERCIAUX)	DOSES/HA M.A.	DOSES/HA P.C.	SPECTRE D'ACTIVITE: PRINCIPALES PLANTES SENSIBLES	SPECTRE D'ACTIVITE: PLANTES PEU SENSIBLES OU RESISTANTES	MODE D'UTILISATION ET OBSERVATIONS
BLE TENDRE D'HIVER	TRIALLATE liquide (Avadex BW)	1400 g	3,5 l	folle avoine, vulpin, ray-grass, paturin annuel, agrostide	les dicotylédones	- Pré-semis avec incorporation dans le sol
BLE TENDRE D'HIVER / ORGES D'HIVER	TRIALLATE granulé (Avadex BW)	2000 g	20 kg	folle avoine, vulpin, ray-grass, paturin annuel, agrostide	les dicotylédones	- Pré-levée - Epandage avec un matériel spécial - Variété sensible : CADET
BLE TENDRE D'HIVER / ORGES D'HIVER	NEBURON (Kloben C, Granurex)	8000 g	6 kg	vulpin, agrostide et nombreuses dicotylédones	folle avoine, ray-grass, gaillet gratteron, fumeterre, véroniques	- Pré-levée et jusqu'au stade 1 feuille de la culture - Humidité nécessaire à une bonne action - Diminuer la dose en sol crayeux, l'augmenter en sol argileux
BLE TENDRE D'HIVER / ORGES D'HIVER	NEBURON+Huile de pétrole (Cérépron)	3000 g	10 l	agrostide, vulpin et nombreuses dicotylédones	folle avoine, paturin annuel, ray-grass, gaillet gratteron, véroniques	- Pré-levée ou début tallage pour le blé
BLE TENDRE D'HIVER / ORGES D'HIVER	TRIFLURALINE + LINURON (Chandor)	1000 g + 500 g	4 l	vulpin, agrostide, paturin annuel, ray-grass et nombreuses dicotylédones	folle avoine, gaillet gratteron, bleuet	- Pré-levée - Augmenter la dose en sol argileux
BLE TENDRE D'HIVER / ORGES D'HIVER	CHLORTOLURON (Dicuran liquide ou granulé) (Chlortocide EL) (Totulin 500)	2400 g	5 l ou 12,5 kg	folle avoine, vulpin, agrostide, paturin annuel, ray-grass et certaines dicotylédones	véroniques, ravenelle, gaillet gratteron, renouées, renoncule des champs, coquelicot, laiteron	- Pré-levée ou post-levée jusqu'au tallage - De nombreuses variétés sont sensibles à cette matière active (*)
BLE TENDRE D'HIVER	METOXURON + CHLORTOLURON (Savirade)	2100 g + 1080 g	4 kg	agrostide, paturin annuel, ray-grass, vulpin et nombreuses dicotylédones	folle avoine, véroniques, gaillet gratteron	- Pré-levée et jusqu'au stade 1 feuille de la culture - De nombreuses variétés sont sensibles à cette association (*)
BLE TENDRE D'HIVER	NITROFENE (Tok E 25)	2000 g	8 l	folle avoine, paturin annuel, agrostide, ray-grass, véroniques, vulpin	nombreuses dicotylédones : (matricaires, gaillet gratteron, ...)	- Pré-levée ou stade 1 à 3 feuilles de la culture - Pour la folle avoine, la dose doit être augmentée
BLE TENDRE D'HIVER	NITROFENE + NEBURON (Herbalt, Herbalt S)	1500 g + 2000 g	7 kg	agrostide, paturin annuel, vulpin, nombreuses dicotylédones dont les véroniques	folle avoine ; gaillet gratteron peu sensible	- Pré-levée et jusqu'au stade 3 feuilles de la culture - Ne pas dépasser les doses en sols battants ou calcaires
BLE TENDRE D'HIVER	NITROFENE + LINURON (Tolion 303)	1500 g + 500 g	8 l	agrostide, paturin annuel, ray-grass, vulpin et dicotylédones dont les véroniques	folle avoine, gaillet gratteron	- Pré-levée - Ne pas dépasser la dose en sols battants ou calcaires
BLE TENDRE D'HIVER	TERBUTRYNE (Igrane 50, Terbuphyt)	2000 g	4 l	agrostide, paturin annuel, vulpin	folle avoine, ray-grass, ravenelle, sanve, renouées, renoncule des champs, gaillet gratteron	- Pré-levée - Phytotoxique en sols mal drainés - Diminuer la dose en sols crayeux et battants - augmenter la dose en sols argileux et riches en matière organique
BLE TENDRE D'HIVER	METABENZTHIAZURON (Tribunil)	2800 g	4 kg	agrostide, vulpin, dicotylédones dont les matricaires	paturin annuel, ray-grass, renouées, renoncules, gaillet gratteron, véroniques	- Pré-levée

M.A. = matière active en grammes
P.C. = produit commercial en kilogrammes ou litres
(*) = variétés de blé sensibles au METOXURON et CHLORTOLURON : ALTO - AQUILON - BLEROY - BRENNUS - CHARLES PEGUY - DARIUS - ELOI - ELYSSEE - ESSOR - FLORESS - GOYA - HEIMA - MANELLA - MARIS HUNTSMANN - REMOIS - RIGOUDI - TALENT -